



## COMUNE DI NAPOLI

### AREA INFRASTRUTTURE

*Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche*

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**n. 65/K del 09/11/2020**

Oggetto: Approvazione elaborati integrativi ed indizione di gara di appalto mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 dello stesso decreto, per l'appalto dei lavori di *Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo*.  
Prenotazione della spesa di € 3.362.104,33 sul Capitolo 299018/0 Codice di Bilancio 10.05-2.02.01.09.012.  
Appalto finanziato con fondi del Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli.

CUP: B67H18001540002

CIG : 850731171F

Rif. Interno n. 129 del 09/11/2020

Il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche ing. Edoardo FUSCO.

**Premesso che:**

- con Delibera di Giunta Comunale n. 211 del 18/05/2018, si è stabilito, tra l'altro, di:
  - approvare in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di “*Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo*”;
  - approvare il quadro economico dell'intervento il cui importo dei lavori è pari € 2.191.756,48 di cui € 29.456,90 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre somme a disposizione, per un importo totale di € 3.313.072,33 di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>Manutenzione straordinaria di via Argine Tratto Ferraris - Mario Palermo</b>			
<b>Descrizione</b>			<b>Importo</b>
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 2.162.299,58
A2)	Totale costi per la Sicurezza		€ 29.456,90
A2.1)	Totale costi intrinseci per la Sicurezza		€ 8.678,36
A2.2)	Totale costi estrinseci per la Sicurezza		€ 20.778,54
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 478.972,03
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI APPALTABILI (A1+A2)</b>		<b>€ 2.191.756,48</b>
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. n. 207/2010)	10,0%	€ 219.175,65
B2)	Accantonamento per incentivi 2%	2,0%	€ 43.835,13
B3)	Contributo AVCP		€ 600,00
B4)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 165.000,00
B5)	Lavori in economia		€ 100.000,00
B6)	Assicurazione dipendenti		€ 4.000,00
B7.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 482.186,43
B7.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ 48.218,64
B7.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 36.300,00
B7.4)	IVA Lavori in economia	22,0%	€ 22.000,00
B7)	Totale IVA (B7.1+B7.2+B7.3+B7.4)		€ 588.705,07
<b>B)</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)</b>		<b>€ 1.121.315,85</b>
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 3.313.072,33</b>

- con delibera del Consiglio Metropolitan n. 184 del 27.11.2018 sono state approvate le linee di indirizzo del Piano Strategico, prevedendo due direttrici di intervento: a) sviluppo economico e sociale del territorio; b) incremento della qualità della vita tramite la salvaguardia dell'ambiente;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 194 del 02.05.2019 è stato approvato il piano operativo contenente le “schede progetto di investimento” da candidare al Piano Strategico Città Metropolitana di Napoli contenente tra gli altri il progetto di *Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo* ;
- con Determina Dirigenziale n. 5 del 22/05/2019 (rep.n. DETDI/2019/0000155), al fine di prevedere le somme per il pagamento del corrispettivo dovuto a soggetti esterni incaricati della verifica propedeutica alla validazione del progetto esecutivo, si è stabilito, tra l'altro, di approvare il quadro economico aggiornato dell'intervento, che prevede un importo totale di € 3.362.104,33 come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
Manutenzione straordinaria di via Argine Tratto Ferraris - Mario Palermo			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 2.162.299,58
A2)	Totale costi per la Sicurezza		€ 29.456,90
A2.1)	Totale costi intrinseci per la Sicurezza		€ 8.678,36
A2.2)	Totale costi estrinseci per la Sicurezza		€ 20.778,54
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 478.972,03
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI APPALTABILI (A1+A2)</b>		<b>€ 2.191.756,48</b>
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. n. 207/2010)	10,0%	€ 219.175,65
B2)	Spostamento sottoservizi		€ -
B3)	Accantonamento per incentivi 2%	2,0%	€ 43.835,13
B4)	Contributo AVCP		€ 600,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 165.000,00
B6)	Lavori in economia		€ 100.000,00
B7)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		€ 15.000,00
B7.1)	Contributo cassa	4,00%	€ 600,00
B8)	Assicurazione dipendenti		€ 4.000,00
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 30.000,00
B10.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 482.186,43
B10.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ 48.218,64
B10.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 36.300,00
B10.4)	IVA Lavori in economia	22,0%	€ 22.000,00
B10.5)	IVA Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	22,0%	€ 3.432,00
B)	Totale IVA		€ 592.137,07
<b>B)</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)</b>		<b>€ 1.170.347,85</b>
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 3.362.104,33</b>

- con delibera del Consiglio Metropolitan n. 352 del 27.11.2019 è stato definito il Parco Progetti da finanziare e le risorse da destinare ai Comuni;
- con decreto del Sindaco Metropolitan n.762 del 12.12.2019 è stato approvato l'Accordo di programma, sottoscritto digitalmente dai legali rappresentanti degli 84 Comuni beneficiari, per l'attuazione dei progetti;
- con Determinazioni Dirigenziali della Direzione Pianificazione Strategica e Politiche Comunitarie della città Metropolitana è stato concesso il finanziamento a favore del Comune di Napoli per i progetti oggetto dell'Accordo di Programma ed e assunti i conseguenti impegni di spesa;
- il 30/01/2020 è stata sottoscritta la Convenzione Attuativa tra la Città Metropolitana di Napoli e il Comune di Napoli per l'attuazione dei progetti di cui all'allegato b della delibera di consiglio metropolitan n. 352/2019 ed oggetto dell'accordo di programma approvato con Decreto del Sindaco Metropolitan n. 762 del 12.12.2019, in cui si conviene, tra l'altro, che:
  - la Convenzione ha la finalità di stabilire le reciproche obbligazioni tra la Città Metropolitana e il Comune, coerentemente con l'Accordo di Programma, di cui al Decreto del Sindaco Metropolitan n. 762 del 12.12.2019;
  - la Convenzione regola i rapporti tra la Città Metropolitana ed il Comune per la realizzazione, tra l'altro, dell'intervento di *Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo*.
- con Disposizione n. 37 del 17/03/2020 sono stati approvati il capitolato speciale d'Appalto e il quadro economico rimodulato, di seguito riportato, del progetto di Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo:

QUADRO ECONOMICO			
Manutenzione straordinaria di via Argine Tratto Ferraris - Mario Palermo			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 2.162.299,58
A2)	Totale costi per la Sicurezza		€ 29.456,90
A2.1)	Totale costi intrinseci per la Sicurezza		€ 8.678,36
A2.2)	Totale costi estrinseci per la Sicurezza		€ 20.778,54
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 478.972,03
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI APPALTABILI (A1+A2)</b>		<b>€ 2.191.756,48</b>
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. n. 207/2010)	10,0%	€ 219.175,65
B2)	Spostamento sottoservizi		€ -
B3)	Accantonamento per incentivi 1,6%	1,6%	€ 35.068,10
B4)	Contributo AVCP		€ 600,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 172.180,00
B6)	Lavori in economia		€ 100.000,00
B7)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		€ 15.000,00
B7.1)	Contributo cassa	4,00%	€ 600,00
B8)	Assicurazione dipendenti		€ 4.007,43
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 30.000,00
B10.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 482.186,43
B10.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ 48.218,64
B10.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 37.879,60
B10.4)	IVA Lavori in economia	22,0%	€ 22.000,00
B10.5)	IVA Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	22,0%	€ 3.432,00
B10)	Totale IVA		€ 593.716,67
<b>B)</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)</b>		<b>€ 1.170.347,85</b>
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 3.362.104,33</b>

- con Determina Dirigenziale n. 40/K del 17/07/2020 (IG/2020/0000937 del 30/07/2020) è stato stabilito, tra l'altro, di affidare all'ing. Giacomo Notaro, P.IVA 7042831219, con studio tecnico in Via Curti, 31 - Saviano (NA), in avvalimento con lo Studio Professionale ing. Vincenzo D'Ascia con sede in Saviano (NA) al corso Vittorio Emanuele III n. 43/45 - P. Iva 03237351212, il Servizio di verifica e supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo, redatto da progettisti interni all'Amministrazione Comunale, dei lavori di "Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo", per l'importo di € 4.145,12, oltre oneri previdenziali (4%) pari ad € 165,80 ed IVA (22%) pari ad € 948,40, per un totale di € 5.259,32;
- il R.U.P. dell'intervento è l'ing. Daniele Luccisano.

**Preso atto che:**

- nel corso del procedimento di verifica e validazione del progetto esecutivo è emersa la necessità di integrare il progetto approvato con i seguenti elaborati:
  - Tav.1B - Relazione di calcolo pavimentazione
  - Tav.5B - Particolari costruttivi
  - Tav.13 - Schema di Contratto;
- a seguito dell'esito positivo della verifica, in data 09/11/2020 il R.U.P. ha emesso il verbale di Validazione del Progetto esecutivo.

**Considerato**, pertanto, necessario procedere all'approvazione degli elaborati integrativi, come sopra elencati.

**Preso atto**, inoltre, che:

- l'intervento non richiede ulteriori autorizzazioni in materia di tutela ambientale, paesaggistica né storica archeologica;
- il progetto risulta conforme alle vigenti prescrizioni urbanistiche ed edilizie;
- per la realizzazione dell'opera non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici e non è necessario attivare procedimenti espropriativi.

**Richiamati:**

- l'art. 32 del D.lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativo a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE" che al comma 2 recita "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le amministrazioni aggiudicatrici

determinano a contrarre in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” che prevede che la stipula dei contratti dei comuni sia preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento che indichi il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto, la sua forma, le clausole essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base.

**Dato Atto** che la legge 55/2019 cd. “Sblocca Cantieri” ha introdotto la possibilità fino al 31/12/2020 l'istituto dell'“inversione procedimentale” fra esame delle offerte e verifica della documentazione relativa al possesso dei requisiti dei concorrenti nei contratti sotto soglia.

**Considerato che:**

- l'istituto dell'“inversione procedimentale” consente di avere tempistiche simili tra la procedura aperta e la procedura negoziata ex art. 1 della Legge 120/2020;
- la procedura aperta consente di avere una maggiore concorrenza fra gli operatori economici.

**Ritenuto:**

- che, in relazione alle caratteristiche dell'appalto, di modesta complessità, che non prevede modifiche all'assetto esistente della strada, non è caratterizzato da un particolare livello tecnologico e innovativo e, comunque, trattasi di lavorazioni/prestazioni che si svolgono secondo procedure largamente standardizzate e ben individuate nel progetto esecutivo non meritevoli di proposte tecniche migliorative, sia più adeguato utilizzare il criterio del minor prezzo;
- possibile, vista la tipologia di appalto di cui trattasi, attuare la gara attraverso la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis dello stesso decreto al fine di consentire una maggiore partecipazione dei concorrenti.

**Precisato che:**

- il contratto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di *Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo*;
- le clausole essenziali del contratto sono contenute nel capitolato speciale d'appalto;
- il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa;
- la scelta del contraente a cui affidare i lavori sarà effettuata mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis dello stesso decreto;
- la tipologia dei lavori di cui trattasi, l'ammontare delle risorse finanziarie complessivamente disponibili e l'omogeneità tecnico operativa, rendono non economicamente conveniente la suddivisione in lotti funzionali dell'appalto in essere;

**Attestato:**

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs n. 267/2000 e degli artt. 13, comma 1, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione del C. C. n. 4 del 28/02/2013;
- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento dei dipendenti del comune di Napoli approvato con Deliberazione di G. C. n. 254 del 24/04/2014.

**Dato atto** che la spesa di cui al presente atto risulta necessaria onde evitare danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

**Letti:**

- il D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 190/2012;
- il D.P.R. n. 34/2000 e ss.mm. e ii.;
- il D.P.R. n. 207/10 e ss.mm. e ii. per le parti ancora in vigore.

## DETERMINA

1. **DARE ATTO** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. **DARE ATTO** che l'intervento è totalmente finanziato attraverso le risorse del Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli.
3. **APPROVARE** i seguenti elaborati integrativi che si sono resi necessari nel corso del procedimento di verifica e validazione del progetto esecutivo:
  - o Tav.1B - Relazione di calcolo pavimentazione
  - o Tav.5B - Particolari costruttivi
  - o Tav.13 - Schema di Contratto.
4. **DARE ATTO** che, a seguito dell'esito positivo della verifica, in data 09/11/2020 il R.U.P. ha emesso il verbale di Validazione del Progetto esecutivo.
5. **INDIRE** gara d'appalto mediante procedura aperta da esperirsi ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016 secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis dello stesso decreto per l'affidamento dei lavori di *Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo*.
6. **STABILIRE** che la gara verrà gestita telematicamente mediante piattaforma informatica.
7. **STABILIRE** che l'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs.50/2016 e la congruità delle offerte sarà valutata secondo quanto riportato al c.2 dell'art. 97 dello stesso decreto.
8. **PRENOTARE** la spesa complessiva di € 3.356.845,01, per il finanziamento dell'intervento di *Manutenzione straordinaria di via Argine tratto Ferraris - Mario Palermo* sul Capitolo di spesa 299018/0, per € 2.413.772,68 su annualità 2020 e € 943.072,33 su annualità 2021, secondo il seguente quadro economico, atteso che con Determina Dirigenziale n. 937 del 30/07/2020 sul capitolo 299018/0 impegno n. 4006-2020 è stata impegnata la somma di € 5.259,32 di cui € 4.145,12 per spese tecniche, € 165,80 per oneri previdenziali al 4% ed € 948,40 per IVA 22%, per l'affidamento del Servizio di verifica e supporto al rup per la validazione del progetto esecutivo, somme comprese nei punti B7, B7.1 e B10.5 del quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
Manutenzione straordinaria di via Argine Tratto Ferraris - Mario Palermo			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 2.162.299,58
A2)	Totale costi per la Sicurezza		€ 29.456,90
A2.1)	Totale costi intrinseci per la Sicurezza		€ 8.678,36
A2.2)	Totale costi estrinseci per la Sicurezza		€ 20.778,54
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 478.972,03
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI APPALTABILI (A1+A2)</b>		<b>€ 2.191.756,48</b>
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. n. 207/2010)	10,0%	€ 219.175,65
B2)	Spostamento sottoservizi		€ -
B3)	Accantonamento per incentivi 1,6%	1,6%	€ 35.068,10
B4)	Contributo AVCP		€ 600,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 172.180,00
B6)	Lavori in economia		€ 100.000,00
B7)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		€ 15.000,00
B7.1)	Contributo cassa	4,00%	€ 600,00
B8)	Assicurazione dipendenti		€ 4.007,43
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 30.000,00
B10.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 482.186,43
B10.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ 48.218,64
B10.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 37.879,60
B10.4)	IVA Lavori in economia	22,0%	€ 22.000,00
B10.5)	IVA Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	22,0%	€ 3.432,00
B10)	Totale IVA		€ 593.716,67
<b>B)</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)</b>		<b>€ 1.170.347,85</b>
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 3.362.104,33</b>

9. **DARE ATTO** che la prenotazione della spesa viene assunta nel rispetto dell'art. 163 c.3 e c.5 del D.Lgs.267/2000.
10. **DEMANDARE** al Servizio Autonomo CUAG – Area Gare Lavori – gli adempimenti consequenziali, ivi compreso eventuali modifiche e/o integrazioni derivanti da recenti disposizioni normative in materia.
11. **DARE ATTO** dell'accertamento preventivo ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000.
12. **STABILIRE** che il contratto di affidamento sarà stipulato nella forma pubblica amministrativa.

Si allegano, quale parte integrante del presente atto, n. 43 pagine progressivamente numerate e firmate:

- 1) Tav.1B - Relazione di calcolo pavimentazione
- 2) Tav.5B - Particolari costruttivi
- 3) Tav.13 - Schema di Contratto
- 4) Verbale di Validazione
- 5) Schema di Bando di Gara
- 6) Schema di Disciplinare di Gara

Sottoscritto digitalmente<sup>1</sup> da  
**IL DIRIGENTE**  
*ing. Edoardo Fusco*

<sup>1</sup>: Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente disposizione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.